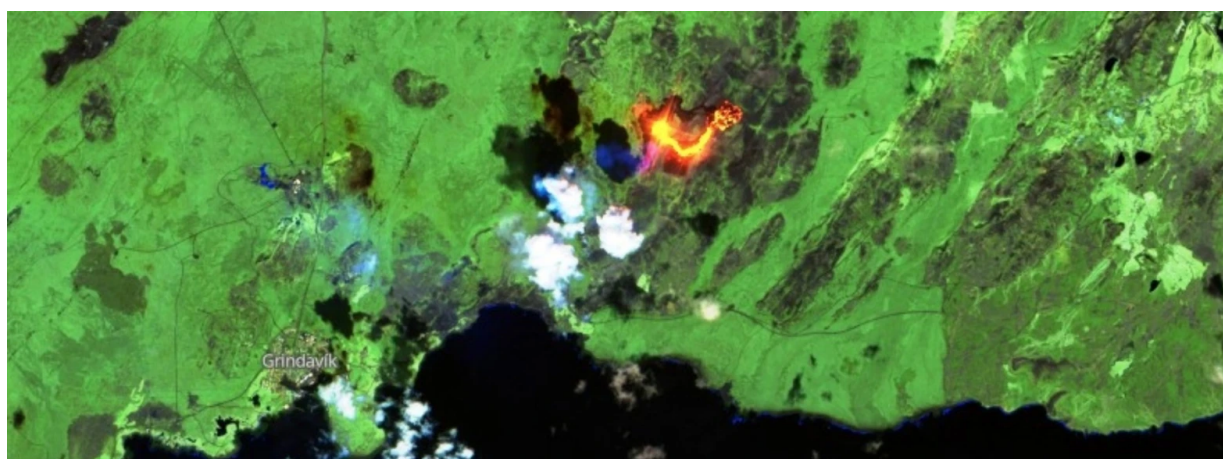
Megachiroptera

Non ci sono complotti, ci sono persone e fatti documentati.

Islanda: Il flusso di lava a Fagradalsfjall è aumentato del 70%

Postato da **Julie Celestial** il 12 maggio 2021

Il flusso di lava nel sito dell'eruzione di Fagradalsfjall sulla penisola islandese di Reykjanes è aumentato di circa il 70%, secondo gli ultimi dati dell'Istituto di

scienze della terra (IES) dell'Università dell'Islanda. Gli esperti hanno anche notato che non ci sono segni che l'eruzione vulcanica in corso si fermerà presto. Nonostante i pericoli, molti visitatori si sono avventurati vicino al perimetro per assistere alla spettacolare vista dei geyser di lava.

I dati raccolti il 10 maggio hanno mostrato che il flusso di lava all'eruzione del Geldingadalir è aumentato significativamente nell'ultima settimana, da 8 a 13 m3 al secondo (da 282 a 459 piedi cubi al secondo).

Sebbene sia stato applicato un perimetro di sicurezza per proteggere le persone dai rischi della caduta di rocce calde, molti locali camminano vicino al vulcano per assistere a enormi geyser di lava.

"Non capita tutti i giorni di andare a vedere un vulcano così vicino. È semplicemente fantastico e così bello", ha detto Freyja Wappler-Fridriksdottir, che era tra le oltre 2500 persone che hanno visitato il sito nel fine settimana.

Secondo l'ufficio meteorologico nazionale, alcuni geyser di lava hanno raggiunto altezze insolite oltre i 460 m (1.500 piedi).

A partire da lunedì 10 maggio, le autorità hanno chiuso il sito dell'eruzione a causa del rischio di incendi. La polizia ha inizialmente ricevuto una segnalazione di un incendio a Laugarnestangi, che si è rivelato un caso isolato.

"L'aumento del flusso è andato di pari passo con l'aumento delle fontane di lava e un potente avanzamento di lava nella valle del Meradalir", ha detto l'istituto in una dichiarazione rilasciata martedì 11 maggio. "L'eruzione è ora due volte più potente di quanto lo sia stata per la maggior parte del il periodo attivo."

Il volume di lava emessa, che dura da quasi otto settimane fino ad ora, ha ora raggiunto più di 30 milioni di m3 (1 miliardo di piedi cubi).

L'eruzione del Geldingadalir è particolarmente eccezionale in quanto la maggior parte delle eruzioni diminuisce di intensità dopo l'inizio.

"Un aumento nel tempo indica che il canale si sta allargando, probabilmente a causa di una rottura nelle sue pareti. Non si può vedere che la pressione nella sorgente sia diminuita in una certa misura e quindi il flusso aumenta nel tempo man mano che il canale si espande, "ha scritto IES.

"Al momento non c'è modo di prevedere quanto durerà l'eruzione o se i flussi di lava continueranno ad aumentare".

Riepilogo geologico

Il sistema vulcanico Krýsuvík-Trölladyngja è descritto dal Catalogo dei vulcani islandesi come uno sciame di fessure composito lungo circa 50 km (31 miglia) che tende a circa N38 ° E, compreso uno sciame di fessure lungo 30 km (18 miglia), senza vulcano centrale .

È uno dei sistemi vulcanici disposti a scaglione lungo la penisola di Reykjanes a ovest del lago Kleifarvatn.

Gli sciami di fessure di Fagradalsfjall e Krýsuvík sono considerati spaccature o sciami secondari del sistema vulcanico Krýsuvík – Trölladyngja.

Piccoli vulcani a scudo hanno prodotto una grande porzione del volume eruttato all'interno del sistema.

Dall'insediamento dell'Islanda si sono verificate diverse eruzioni, inclusa l'eruzione di un grande flusso di lava basaltica dalla fila del cratere di Ogmundargigar intorno al 12° secolo.

L'ultima eruzione, individuata attraverso la tefrocronologia, è avvenuta nel XIV secolo.

Credito immagine in primo piano: Copernicus EU/Sentinel-2, TW. Acquisito il 9 maggio 2021.

I canali dei social media stanno limitando la portata di Megachiroptera: Twitter sta eliminando i follower e fa scherzi su tentativi di intromissione nel tentativo di bloccare l'account; mentre Facebook ha creato una sorta di vuoto cosmico intorno alla pagina ed al profilo e mostra gli aggiornamenti del giorno prima. Zucchino's boys & I.A. stanno facendo davvero un gran lavoro. Megachiroptera non riceve soldi da nessuno e non fa pubblicità per cui non ci sono entrate monetarie di nessun tipo. Il lavoro di Megachiroptera è sorretto solo dalla passione e dall'intento di dare un indirizzo in mezzo a questo mare di disinformazione.

Non ci sono complotti.
Ci sono persone e fatti documentati.

Brasilia registra la temperatura più bassa della sua storia
20 Maggio 2022

Il Bezymianny erutta a 50.000 piedi
30 Maggio 2022

Il rapporto settimanale sull'attività vulcanica 20-26 aprile 2022
28 aprile 2022

klaudiko 13 Maggio 2021 Attualità, Vulcanismo
Eruzione, Faglia, Fagradalsfjall, Flusso Lava, Fratture, Geldingadalir, Geyser Lava, IES, Islanda, Meradalir, Reykjanes Peninsula, Sistema Vulcanico, Tefrocronologia, Video